

地球環境に配慮した冷媒(HFC)採用エアコン

このカタログに掲載の商品はHFC(R32)採用商品であり、冷媒R410Aと同様の専用工事が必要です。今後とも地球環境保護に対する取り組みを進めて行きます。R32は、R410Aと設計圧力が同等であるため、据え付け・サービス時にはR410Aと同じ工具類が使用できます。

地球環境保全への取り組み:「エコロジーエンジニアリング」(真空ポンプ方式によるエアバージ)

エアコン業界ではオゾン層保護・温暖化防止のため、据付工事の際にも冷媒を大気に放出しない「エコロジーエンジニアリング」を推進しております。この工事には専用工具や専門的な知識・技術を必要とし作業時間をお時間を要しますので、工事費用への影響も想定されます。適切な据付工事の実施にご理解くださいますようお願いいたします。

既設配管(隠れ配管を含む)の再利用OK! HFC(R32)採用エアコンすべてに適用

- 既設配管はそのまま再利用OK! 洗浄の必要もありません (但し、配管厚は0.8mm、電線は3芯φ2.0であることが前提条件です)。
- 既設配管の再利用でも、従来冷媒と手間は変わりません。
- 配管作業における「水分・異物混入管理」は従来冷媒(R22またはR410A)と全く同レベルです。

既設配管再利用の場合のご注意

- 古いエアコン取りはずしの際には必ずポンプダウンを行い、冷媒・冷凍機油の回収を行うこと。
 - 配管厚が0.8mmであること(JIS規格の配管)。
 - フレアは冷媒対応に切り直し、Φ12.7mmの既設配管の場合はフレアナットの変更が必要です。
- *ポンプダウンがない場合、配管内が極端に汚れている場合には、R22・R410Aと同様に洗浄するか新しい配管に交換してください。*施工用工具はR410A用をご使用ください。*一部の機種では、接続配管径の仕様が異なりますので、この場合は買い換えた後のエアコンに合った新しい配管を使用してください。

安全に関するご注意

ご使用の前に、「取扱説明書」をよくお読みのうえ正しくお使いください。

- このカタログに掲載の商品は国内家庭用です。外国では電源電圧が異なりますので使用できません。

These air conditioners are designed to be used only in Japan and cannot be used in any other countries.

- このカタログに掲載の商品は一般家庭用です。家庭用以外(店舗など)での長時間使用や不特定多数の人の使用、食品・動植物・精密機器・美術品の保存や船舶・車両等の特殊用途など)では使用しないでください。故障や品質低下等の原因になることがあります。
- エアコンには電気工事等が必要です。お買上げの販売店または専門業者に相談してください。配線等の据付工事に不備があると感電や火災の原因になります。
- 封入冷媒の種類については、機器付属の取扱説明書あるいは機器本体の銘板に記載されています。指定の冷媒以外は絶対に使用(追加充填・入れ替え)しないでください。指定の冷媒以外を使用された場合、機器の故障や安全性の確保に重大な障害(火災・爆発)をもたらすおそれがあります。
- お客様自身でエアコンに係る諸工事(取りはずし、据付等)を行わないでください。作業中に機器の落下、破裂等により重大なケガをもたらすおそれがあります。
- エアコンのクリーニングは洗浄方法や洗浄剤の選定に高い専門知識が必要です。もし、誤った方法で洗浄を行うと、樹脂部品の破損や電気部品の絶縁不良等が発生して故障の原因となったり、最悪の場合は、水漏れ、感電あるいは発煙・発火につながるおそれがあります。

以上のことを行なった場合は、機器の故障や安全性の確保に重大な障害をもたらすおそれがあり、弊社は一切その責任を負いません。

経年劣化に係る安全上のご注意

- エアコンは長期使用製品安全表示制度の対象商品です。
- 機器本体には「製造年」「設計上の標準使用期間」「経年劣化についての注意喚起」の表示をしております。
- 長期にわたりお使いいただくと発火・けが等の事故に至るおそれがありますので、音やにおいなど製品の変化にご注意ください。

★長年ご使用のエアコンの点検を!このような
症状は、
ありませんか?

- 電源コードプラグが異常に熱い
- 電源プラグが変色している
- 焦げくさい臭いがする
- ブレーカーが頻繁に落ちる
- 架台や吊り下げ等の取付部品が腐食していたり、取付がゆるんでいる
- 室内機から水漏れる
- 誤って異物や水を入れてしまった
- 運転音が異常に大きい
- 電源コードに破れがある
- その他の異常がある

ご使用
中止

- このような場合、事故防止のためスイッチを切り、コンセントから差込みプラグを抜いて、必ずお買上げの販売店に移設・点検・修理をご相談ください。

**保証書に
関するお願い**

- 商品には保証書を添付しております。ご購入の際は、必ず保証書をお受け取りのうえ、保存してください。なお、店名、ご購入年月日の記載のないものは無効となります。
- 製造番号は安全確保上重要なものです。お買上げの際には商品本体に製造番号が表示されているか、また保証書記載の製造番号と一致しているかご確認ください。
- ルームエアコンの補修用性能部品の保有期間は製造打ち切り後10年です。

■ルームエアコンの性能検定証について

一般社団法人 日本冷凍空調工業会のルームエアコン検定制度に登録されている製品には、性能表示が適正であることを示す検定証が貼付されています。

**■ルームエアコン保証期間のお知らせ**冷媒回路:保証期間5年 本体:保証期間1年
冷媒回路とは圧縮機、冷却器、凝縮器、本体の冷媒配管などを示します。**TOSHIBA****東芝ライフスタイル株式会社
エアコン事業部**

〒210-8543 神奈川県川崎市川崎区駅前本町25-1 (KDX川崎駅前本町ビル)



お買上げは親切とサービスをお届けする当店で

表示を正しく
家電公取協会員

SC11258

お問い合わせ
修理のご相談は
「東芝生活家電ご相談センター」
受付時間
9:00~18:00 (平日・土)
9:00~17:00 (日・祝日)

お問い合わせ
修理のご相談は
※お電話をいたずらにかけた際には、番号をお確かめの上、おかけ間違いのないようお願いいたします。
携帯電話からの
ご利用は
0570-0570-33 ☎FAX **022-224-6801** ●お客様からご提供いただいた個人情報は、ご相談への回答、カタログ発送などの情報提供に利用いたします。
●利用目的の範囲内で、当該製品に関する東芝グループ会社や協力会社に、お客様の個人情報を提供する場合があります。

このカタログの内容は2022年9月現在のものです。

TOSHIBA

タイセツなのは、
大きな省エネ 清らか空気 快適空調

大清快®

タイセツを、カタチに。■

東芝エアコンのホームページ https://www.toshiba-lifestyle.com/jp/air_conditioners/

本カタログ掲載商品の価格には、使用済み商品の引き取り費は含まれておらず、
据付場所によって使用量が異なるパイプ・部材の費用、また据付場所の状況によって据付費用は異なります。
また、エアコンを廃棄する場合には家電リサイクル法に基づく収集・運搬料金、再商品化等料金が必要になります。



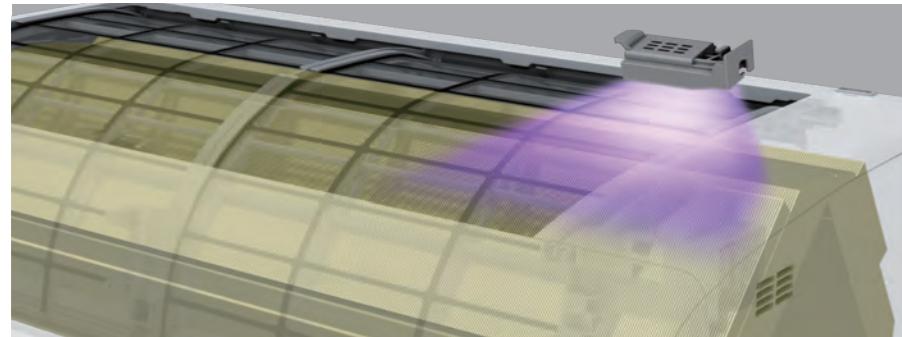
ひとつ先の快適へ。 新・大清快DRシリーズ、誕生。



業界初

エアコン内部をさらに清潔。

UV除菌ユニット搭載! *1



*イメージです。



タイセツを、カタチに。■

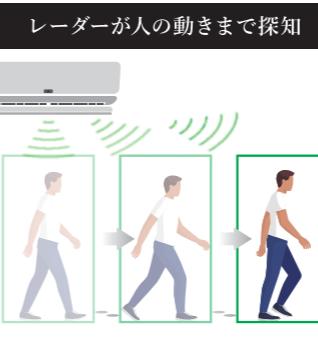
仕事や家事、育児でどんなに忙しくても、カタチにしたい、タイセツな想いがある。
そんな一人ひとりのタイセツに、私たち東芝ライフスタイルは、細部までタイセツにした、家電でこたえていきます。
タイセツをカタチにしたいあなたへ、タイセツをカタチにした家電を。



業界初

人の動きまで探知。自動追従しながら風あて、風よけを実現。

レーダー搭載!

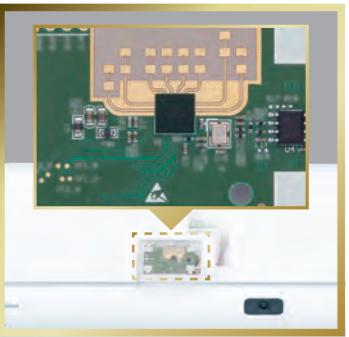


*イメージです。*使用環境により、正確に風あて・風よけを行わない場合があります。



風あて
(送風が自動追従)

風よけ
(送風があたらない)



*1【試験機関】GUANGDONG DETECTION CENTER OF MICROBIOLOGY【試験方法】1cm四方のステンレスに細菌を付着させ、ステンレスから2cm離れた場所からUVランプを4分間照射し、菌数を測定【試験結果】UV照射前に比べ99%の減少を確認【報告書No.】2022FM01738R01D【試験機関】GUANGDONG DETECTION CENTER OF MICROBIOLOGY【試験方法】ガラス材質のシートに細菌を付着させ、シートから2cm離れた場所からUVランプを4分間照射し、菌数を測定。【試験結果】UV照射前に比べ99%の減少を確認【報告書No.】2022FM01738R02D

商品の色は、印刷の具合で実物とは若干異なる場合があります。また、お部屋の装飾・照明等により、商品の色が違って見える場合があります。掲載の写真および図版はイメージです。

清潔

業界初!

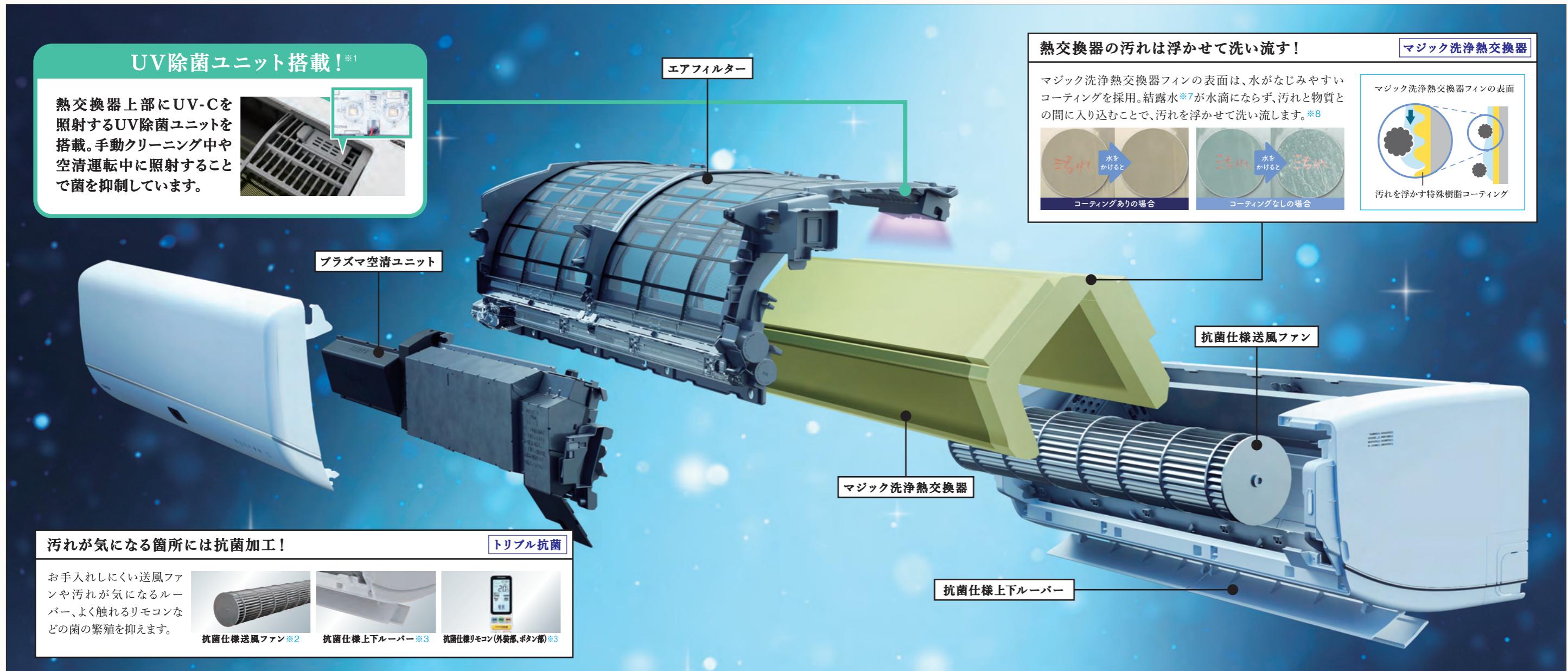
UV除菌
ユニット
搭載!

*家庭用エアコンにおいて。当社調べ。2022年9月1日現在。

UVでエアコン内部を清潔に



動画はこちら

汚れが気になる熱交換器はUV除菌。^{※4}UVプレミアムクリーン除菌 (手動クリーニング)^{※5}

運転停止中にリモコンのクリーニングボタン1つでエアコン内部の手動クリーニングを開始します。

結露水を使用した冷房洗浄、プラズマ空清、暖房乾燥、送風乾燥に加え行程中にUVを照射することで熱交換器を除菌します。^{※4}

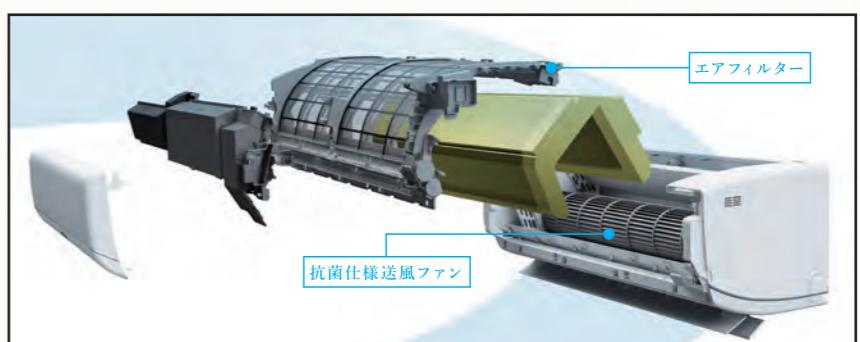
*1.【試験機関】GUANGDONG DETECTION CENTER OF MICROBIOLOGY【試験方法】1cm四方のステンレスに細菌を付着させ、ステンレスから2cm離れた場所からUVランプを4分間照射し、菌数を測定【試験結果】UV照射前に比べ99%の減少を確認【報告書No.】2022FM01738R01D【試験機関】GUANGDONG DETECTION CENTER OF MICROBIOLOGY【試験方法】ガラス質材のシートに細菌を付着させ、シートから2cm離れた場所からUVランプを4分間照射し、菌数を測定【試験結果】UV照射前に比べ99%の減少を確認【報告書No.】2022FM01738R02D *2.【試験機関】(一財)北里環境科学センター【試験方法】JIS Z 2801【試験結果】抗菌活性値2.0以上(有効)を確認【報告書No.】北生発2018_0440号 *3.【試験機関】(一財)北里環境科学センター【試験方法】JIS Z 2801【試験結果】抗菌活性値2.0以上(有効)を確認【報告書No.】北生発2020_0212号 *4.当社独自の条件により評価。【試験機関】(一財)北里環境科学センター【試験方法】熱交換器に菌(1種類)を付着させ手動クリーニング運転を実行。クリーニング前後の菌数を測定し比較。【試験結果】99%減少【報告書No.】北生発2022_0178号 *5.手動クリーニングの冷房洗浄中は室内温度が下がることがあります。また、暖房乾燥中は室内温度が上がりことがあります。手動クリーニング中は室温が変動しますので、外出時などに手動クリーニングを行うことをおすすめします。*6.RAS-K402DRにおいて、室温27°C、室内湿度60%、外気温35°Cにおいて約1.75ℓの結露水の発生を確認。消費電力量1045Wh。使用環境により冷房洗浄を行わない場合があります。また、水の量も異なります。冷房洗浄中はお部屋の温度が低下する場合があります。室温、湿度、外気温等の条件によっては1リットルの水量が出ない場合があります。その場合は、汚れが落ちにくいことがあります。*7.冷房・除湿運転時、熱交換器に付着した水。*8.当社独自の条件により評価。【試験機関】(株)衛生微生物研究センター【試験方法】熱交換器フィン(試験片)にカビ胞子(1種類)を付着させ、滅菌精製水で洗浄。洗浄前後のカビ数を測定(コートイングなし試験片とコートイングあり試験片とのカビ数を比較)。【試験結果】コートイングなし試験片:カビ残存率25.3%に対し、コートイングあり試験片:カビ残存率6.9%【報告書No.】2020D-BT-1041 *9.オフシーズン中に付着してしまった汚れを取り除く機能ではありません。この場合の清掃は販売店にご相談ください。

日ごろのお掃除は、
運転停止後に自動で乾燥

セルフクリーン (自動クリーニング)^{※9}

運転停止後はエアフィルターの汚れを取り除き、エアコン内部を乾燥。カビ等の発生原因である湿気も取り除きます。

*運転状況により、セルフクリーンを行わない場合があります。



清潔

空気清浄

レーダー

無風感空調

省エネ/快適

お手入れ

使いやすさ

4

UV除菌
ユニット
搭載!

*家庭用エアコンにおいて。当社調べ。2022年9月1日現在。

静電気の力でPM 2.5までキャッチ

プラズマ空清で集じんした汚れにUV照射を行うことで菌を抑制しています。▶P.3



動画はこちら

プラズマ空清



* 空気中に浮遊するウイルスの抑制、カビ・細菌の除去効果については、第三者機関にて25m³の密閉空間で試験。ウイルスは73分後、カビは34分後、細菌は73分後の効果であり、実使用空間での実証結果ではありません。

*換気等による屋外からの新たな粒子の侵入は考慮しておりません。●PM2.5とは2.5μm以下の微小粒子状物質の総称です。●JEM1467に基づく除去性能試験においては、0.1μm未満の微小粒子状物質の除去確認はしていません。また、空気中の有害物質のすべてを除去できるものではありません。●32m³(約8畳)の密閉空間での効果であり、実使用空間での結果ではありません。

細菌を除去^{※2}

※2.【試験機関】(一財)北里環境科学センター【試験方法】25m³試験チャンバー(密閉空間)内に菌(1種類)を浮遊させ、エアコンを空清運転。経時にチャンバー(密閉空間)内の浮遊菌を捕集し、菌数を測定【試験結果】空清運転前に比べ73分で99%減少【報告書No.】北生発2022_0069号

ウイルスを抑制^{※3}

※3.【試験機関】(一財)北里環境科学センター【試験方法】25m³試験チャンバー(密閉空間)内にウイルス(1種類)を浮遊させ、エアコンを空清運転。経時にチャンバー(密閉空間)内の浮遊ウイルスを捕集し、ウイルス数を測定【試験結果】空清運転前に比べ73分で99%減少【報告書No.】北生発2022_0070号

PM2.5^{※4}/PM0.1を除去^{※5} 東芝だけ!

※4.【試験機関】(一社)日本電機工業会規格「JEM1467:微小粒子状物質(PM2.5)に関する除去性能」による。【判定基準】0.1μm~2.5μmの微小粒子状物質を32m³(約8畳)の密閉空間で99%除去する時間が90分以内であること。[31m³(約7.8畳)にて試験。32m³(約8畳)の試験空間に換算した値です。]※5.【試験機関】UL(Underwriters Laboratories)【試験方法】UL規格 2908【試験結果】90分で98%以上除去。

エアコンの空清運転(UVなし)を90分間実施。25m³試験チャンバー(密閉空間)内を浄化させ、エアコンの空清運転によっての数を測定【試験結果】エアコンの空清運転(UVあり)実施前に比べ99%減少【報告書No.】北生発 2022_0225 号

プラズマ空清でいつでもキレイに!

JEM空気清浄適用床面積(8畳)

JEM適用床面積とは30分間できれいにできる部屋の広さを表し、空気清浄機能の能力を示します。

(一社)日本電機工業会規格【JEM1467】

手間なし&清潔!	性能低下を抑制!	メンテナンス費用なし!
汚れをためないので、 プラズマ空清のお手入れ不要!	汚れは熱交換器に吸着されるので フィルターのように詰まる心配なし!	<ul style="list-style-type: none"> ● 集じんフィルター不要 ● プラズマ空清ユニットは お手入れ・交換不要

* プラズマ空清において、熱交換器に吸着した汚れを結露水と共に屋外へ洗い流す仕組みについて。

* プラズマ空清において

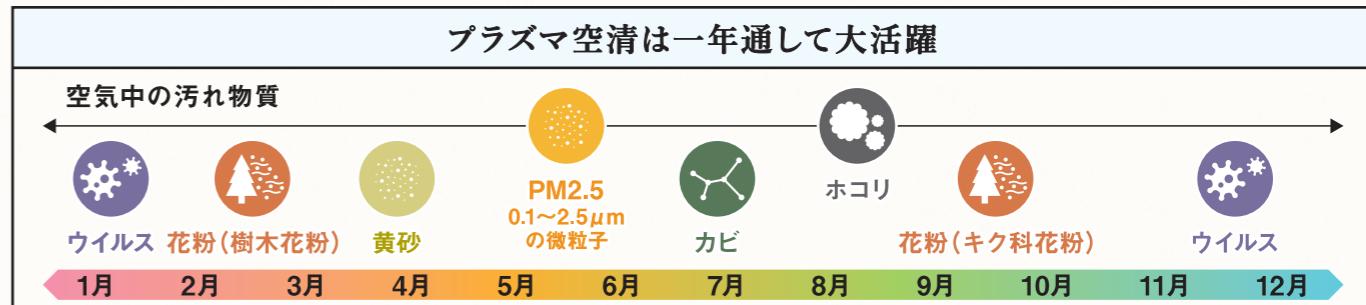
空気清浄だけの運転も可能!

空気清浄運転中の風が気になる方には無風感空清がおすすめ▶P.9

「空清」ボタンで空気清浄だけの運転も可能	冷房・暖房を行わない季節でもお使いいただけます。	1時間の電気代は 約1.2円
----------------------	--------------------------	--------------------------

* RAS-K402DRにおいて風量「強」:消費電力量37.4Wh、電力料金目安単価31円/kWh(税込)【家電公取協調べ(2022年7月改定)】で計算しています。

* 電気代は機種、使用条件、使用環境によって異なります。

カビを除去^{※6}

※6.【試験機関】(一財)北里環境科学センター【試験方法】25m³試験チャンバー(密閉空間)内にカビ(1種類)を浮遊させ、エアコンを空清運転。経時にチャンバー(密閉空間)内の浮遊カビを捕集し、カビ数を測定【試験結果】空清運転前に比べ34分で99%減少【報告書No.】北生発2022_0068号

花粉を捕獲^{※7}

※7.【試験機関】(一財)北里環境科学センター【試験方法】25m³試験チャンバー(密閉空間)内にカビ胞子(1種類)を浮遊させ、エアコンを空清運転。経時にチャンバー(密閉空間)内の浮遊カビを捕集し、カビ数を測定【試験結果】空清運転前に比べ34分で99%減少【報告書No.】A391-22002号

タバコの煙を除去^{※8}

※8.(一社)日本電機工業会規格(JEM1467)に準拠し確認、風量設定「強」(当社調べ)。タバコの有害物質(一酸化炭素など)は除去できません。

レーダー

業界初!

レーダー
搭載!

*家庭用エアコンにおいて。当社調べ。2022年9月1日現在。

リアルタイムに人の動きを探知して風を吹き分け



動画はこちら

清潔

空気清潔

レーダー

無風感空調

省エネ/快適

お手入れ

使いやすさ

風をあてる、よけるを思いのままに

レーダーが人を探知して、エアコンに近い人に風をあてる「風あて」、または人をよける「風よけ」を行います。人の動きに合わせて気流を制御するので、移動するたびに風の向きを変える手間なく、快適に過ごせます。

*使用環境により、正確に風あて・風よけを行わない場合があります。

お部屋の中を動き回っていても、風をあてて欲しい…

レーダーで解決!

動き回っていても、自動で風をあててくれるから快適!
人にあたらないように風を送ってくれるから快適!

レーダー風あて 風あて:エアコンに1番近い人に向けて風を送り込む



レーダー風よけ

風よけ:人をよけて送風する



レーダーで人の位置を探知して、一気に快適冷房

急速冷房

冷房運転中にリモコンの「急速」ボタンを押すことで、レーダーによる風あてを行なながら一定時間能力を上げて冷房します。除湿・空清運転でも急速運転が可能(レーダーによる風あては行いません)。好みやシーンに合わせて便利に使えます。



お風呂上がりなど少しの間だけ設定変更するのはめんどう

解決! 急速冷房ならボタンひとつ!
一定時間後に自動で解除。

室内を一気に暖める

急速暖房

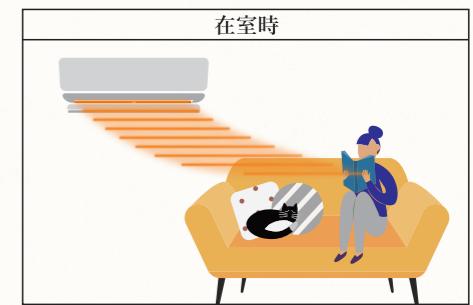
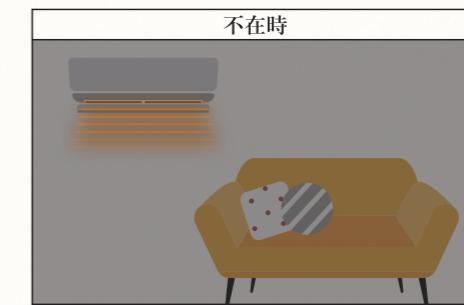
一定時間能力を上げて床面に温風を送り込み、冷えやすい足元からお部屋を暖めます。



在室状況に合わせて運転制御。

おでかけ※1

*冷暖房時のみ
短時間の外出時や出入りの多いお部屋はリモコンのおでかけボタンにお任せ!
自動で人の在・不在に合わせた運転を行います。お部屋に戻ったときには状況によりレーダー風あて・風よけを自動で制御。つけっ放しでも快適にお過ごしいただけます。



*1.RAS-K402DRにおいて当社独自の条件により評価。冷房:当社環境試験室(11畳)にて、通常冷房時とおでかけ運転時の比較。外気温35°C、設定温度「24°C」、風量「自動」にて、不在時間が2時間経過後の消費電力量の比較。通常冷房時1.7kWh、おでかけ運転時0.8kWh。暖房:当社環境試験室(11畳)にて、通常暖房時とおでかけ運転時の比較。外気温7°C、設定温度「20°C」、風量「自動」にて、不在時間が2時間経過後の消費電力量の比較。通常暖房時4.3kWh、おでかけ運転時1.6kWh。(エアコンの設置環境、ご使用条件により効果は異なります)

商品の色は、印刷の具合で実物とは若干異なる場合があります。また、お部屋の装飾・照明等により、商品の色が違って見える場合があります。

掲載の写真および図版はイメージです。

風を感じない快適さ

動画はこち
ら

風を感じないから、快適がずっとつづく

無風感冷房^{※1}

無風感冷房は、通常の風と、無風感ルーバー^{※2}を通り抜けた速度の速い風がぶつかることで風を拡散。体に風を感じさせずに、お部屋を快適な温度に整えます。

通常の冷房	無風感冷房
体の冷えすぎや乾燥が気になる…	風が当たらないけど、ちゃんと涼しい！
直接風に当たっていると体が冷えすぎる…	体が冷えすぎない！
長く風に当たっていると肌や喉が乾燥する…	肌の乾燥を抑えられる！^{※3}
テレワーク中、風で書類がめぐれる…	書類が飛ばされない！

*RAS-K402DRにおいて、当社独自の条件により評価。
*RAS-K221、251、281、402、632DRにおいて、目標年度2027年度の省エネ基準を達成。
*RAS-K632、712、802DRにおいて、外気温2°C時の低温暖房能力であり、JIS C 9612に基づき測定。

風に当たりたい人も、同時に心地よく

新搭載 **セパレート無風感ルーバー**

左右分割した2枚構成のルーバーを採用。右は通常の風、左は無風感にするなど、好みやシーンにあわせて気流を制御できます。



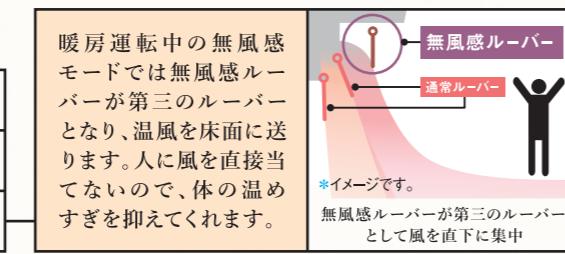
「やわらかい涼しさ」のヒミツは無風感ルーバー



オールシーズン無風感空調

暖房、空気清浄機能、除湿機能と組み合わせてお使いいただけます。

無風感空清 ^{※4}	送風を感じさせずに空気清浄運転を行います。
無風感除湿 ^{※1}	冷気による寒さをやわらげつつ湿度を下げます。
無風感暖房 ^{※4}	温風が直接体に当たる不快感を抑えます。



*1.RAS-K402DRにおいて、「無風感ルーバー」動作時、エアコン本体から2.5m、床上60cmの地点で風速が0.2m/s以下であることを確認(当社調べ)。使用環境により動作しない場合があります。
*2.使用環境により動作しない場合があります。
*3.RAS-K402DRにおいて、当社環境試験室(7畳)、外気温35°C、湿度60%にて設定温度「26°C」、風量「自動」にて運転。室内温度が安定した時点を基準とし、冷房運転(風量：「強」)と無風感冷房運転における肌水分量の変化を測定。(20代~40代女性10名の平均値。被験者はエアコン正面2mの位置で椅子に着席。)90分後、冷房運転5.0%低下、無風感冷房運転1.1%低下。
*4.RAS-K402DRにおいて、「無風感ルーバー」動作時、エアコン本体から2.5m、床上60cmの地点で風速が0.2m/s以下であることを確認(当社調べ)。

省エネ
/快適

省エネも。暖かさも。

動画はこち
ら

清潔

空気
清淨レー
ダ無
風
感
空
調省
エネ
/
快
適お
手
入
れ使
い
や
す
さ

省エネでありながら快適性も損なわない。



*RAS-K221、251、281、402、632DRにおいて、目標年度2027年度の省エネ基準を達成。

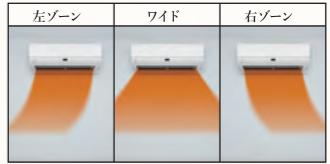


*RAS-K632、712、802DRにおいて、外気温2°C時の低温暖房能力であり、JIS C 9612に基づき測定。

ゾーン固定で、効率的に快適に

ゾーン吹き分け

左右ワイド方向や左・右方向など、ゾーンを固定した吹き分けが可能。お部屋の右側だけに固定するなど、効率的に室温を調整できます。



人がいなくなると自動でひかえめ運転に

不在節電^{※6}

*RAS-K402DRにおいて当社独自の条件により評価。

センサーで部屋に人がいるのかをチェック。お部屋に不在の時間が30分間つくと自動でパワーを抑え、電気のムダをカットします。

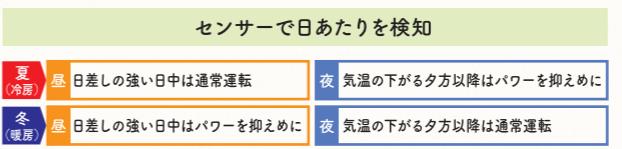


人がいなくなるとパワーを抑えめに

日あたりに合わせてパワーを調整

日あたり節電^{※5} *RAS-K402DRにおいて当社独自の条件により評価。

日あたり(明るさ)センサーが日差しをチェックして、運転を自動で制御します。



万が一の停電時には自動で運転再開

オートリスタート

*出荷時、「オートリスタート」は設定されていません。
別途設定が必要になります。

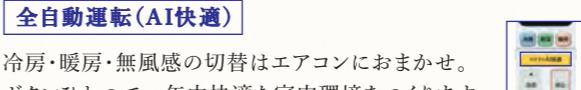
エアコン運転中に停電しても、復帰後に元の運転を再開します。
就寝時や外出中など、万が一のときも安心できる機能です。



ワンタッチ操作で快適な室内環境に

全自動運転(AI快適)

冷房・暖房・無風感の切替はエアコンにおまかせ。
ボタンひとつで一年中快適な室内環境をつくります。



*5.RAS-K402DRにおいて当社独自の条件により評価。冷房：当社環境試験室(11畳)にて、通常冷房運転と日あたり節電運転との比較。外気温35°C、設定温度「24°C」、風量「自動」にて、安定時間1時間の消費電力量の比較。通常冷房運転時262Wh、日あたり節電運転時220Wh。暖房：当社環境試験室(11畳)にて、通常暖房運転と日あたり節電運転との比較。外気温7°C、設定温度「20°C」、風量「自動」にて、安定時間1時間の消費電力量の比較。通常暖房運転時510Wh、日あたり節電運転時480Wh。(エアコンの設置環境、ご使用条件により効果は異なります)
*6.RAS-K402DRにおいて当社独自の条件により評価。冷房：当社環境試験室(11畳)にて、人がいる時といない時の比較。外気温35°C、設定温度「24°C」、風量「自動」にて、不在時間が2時間経過後の安定時間1時間の消費電力量の比較。人がいる時262Wh、人がいない時187Wh。暖房：当社環境試験室(11畳)にて、人がいる時といない時の比較。外気温7°C、設定温度「20°C」、風量「自動」にて、不在時間が2時間経過後の安定時間1時間の消費電力量の比較。人がいる時510Wh、人がいない時320Wh。(エアコンの設置環境、ご使用条件により効果は異なります)
*7.使用環境により正確な快適度を判定できない場合があります。
*8.使用環境により足元に温風が届かない場合があります。

商品の色は、印刷の具合で実物とは若干異なる場合があります。また、お部屋の装飾・照明等により、商品の色が違って見える場合があります。

掲載の写真および図版はイメージです。

お手入れ お手入れを簡単に



動画はこちら

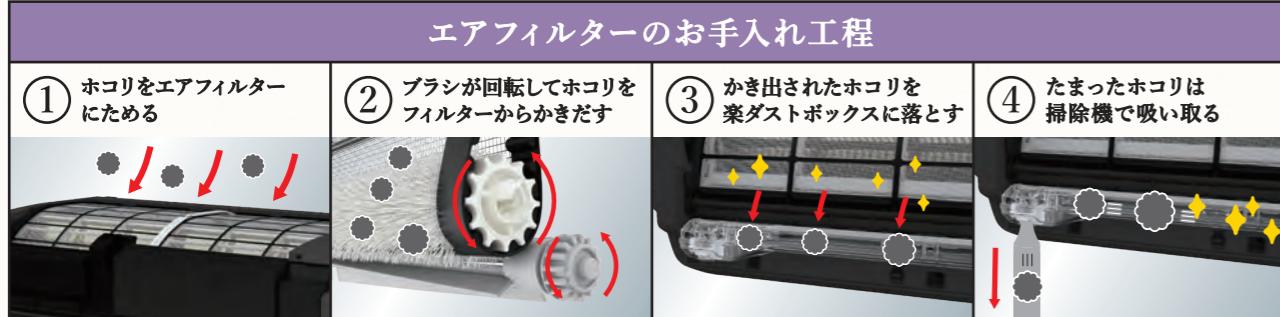
使い やすさ

スマートフォンやスマート スピーカーから簡単操作^{*1}



動画はこちら

清潔



エアフィルターのお手入れ工程

- ホコリをエアフィルターにためる
- ブラシが回転してホコリをフィルターからかきだす
- かき出されたホコリを楽ダストボックスに落とす
- たまつたホコリは掃除機で吸い取る

フィルターのホコリは自動で除去！

フィルター自動お掃除

たまつたホコリを自動で取り除き、エアフィルターのめづまりを防ぎます。



ダストボックスは取り外さずに掃除機でサッと吸引

楽ダストボックス

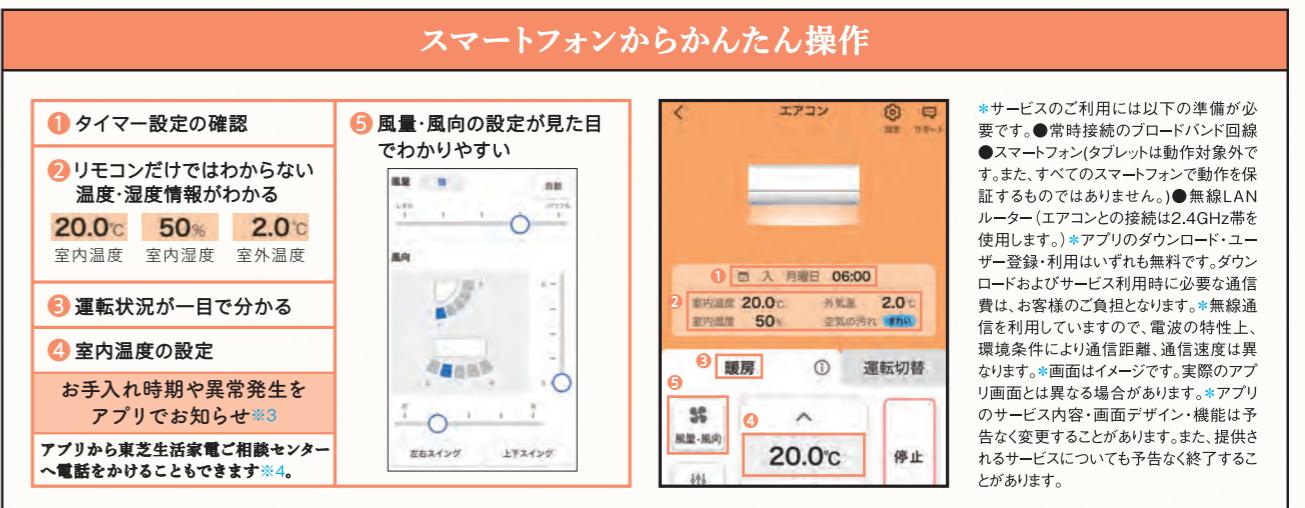
楽ダストボックス内のホコリは、お掃除ノズルをセットした掃除機で吸い取ることができます。



IoLIFE(スマートフォン専用アプリ)

*インターネットへの接続環境が必要です。

家でも外でもスマホで操作	スマートスピーカーで操作	Wi-Fiクリータイマー機能
<p>家では お手元のスマートフォンで、リモコンを探さなくてもエアコンの操作が可能。</p> <p>外でも エアコンを切り忘れたときや、帰宅前に冷暖房をしておきたいときなどに便利です。</p>	<p>音声だけで運転の切替や温度を変更可能。洗い物や掃除、育児など手が離せないときも快適に操作できます。</p> <p>*操作できるスマートスピーカーについては、IoLIFEのホームページをご覧ください。</p>	<p>曜日ごとのON/OFFタイマーが設定可能。一週間の生活パターンに合わせた細かい設定が可能^{*2}。スケジュールの変更もスマートでラクラク。</p>



*サービスのご利用には以下の準備が必要です。
●常時接続のプロトコル回線
●スマートフォン(タブレットは動作対象外です。また、すべてのスマートフォンで動作を保証するものではありません)●無線LANルーター(エアコンとの接続は2.4GHz帯を使用します)。*アプリのダウンロード・ユーザー登録・利用はいずれも無料です。ダウンロードおよびサービス利用時に必要な通信費は、お客様のご負担となります。*無線通信を利用してしていますので、電波の特性上、環境条件により通信距離、通信速度は異なります。*画面はイメージです。実際のアプリ画面とは異なる場合があります。*アプリのサービス内容・画面デザイン・機能は予告なく変更することがあります。また、提供されるサービスについても予告なく終了することがあります。



*1.一部の機能は、アプリからは操作できません。*2. Wi-Fiクリータイマー機能はインターネットへの接続が切れていると動作しません。*3.発生した異常にによっては、通知が届かない場合もあります。*4.通話料はお客様のご負担になります。

商品の色は、印刷の具合で実物とは若干異なる場合があります。また、お部屋の装飾・照明等により、商品の色が違って見える場合があります。掲載の写真および図版はイメージです。

空氣
清淨

レーダー

無風
感空調

省エネ/
快適

お手入れ

使いやすさ

11

12



室外機

- 外気温 50℃でも
- 外気温 -15℃でも
- 冷媒 R32

*1 遠隔操作で住宅に対する配管長が20m
*2 遠隔操作で住宅に対する配管長が10m
配管長が15mを超える場合は、冷媒を1mあたり20g補充してください。



冷暖房時おもに 6畳 RAS-K221DR(W)

冷暖房時おもに 6畳		
[2027目標年度機種] (冷暖房/壁掛形/2.2kWクラスの場合)		
期間消費電力量	目標年度 2027年度	省エネ基準達成率 106% 通年エネルギー消費効率(APF) 7.0
冷房	6~9畳(10~15m ²)	2.2kW (0.7~3.9) 430W (130~1,100)
暖房	6~7畳(9~11m ²)	2.5kW (0.6~5.4) 440W (120~1,250)
	低温暖房能力 4.1kW ※3	

冷暖房時おもに 12畳 RAS-K361DR(W)

冷暖房時おもに 12畳		
[2027目標年度機種] (冷暖房/壁掛形/3.6kWクラスの場合)		
期間消費電力量	目標年度 2027年度	省エネ基準達成率 98% 通年エネルギー消費効率(APF) 6.5
冷房	10~15畳(16~25m ²)	3.6kW (0.7~4.3) 850W (130~1,300)
暖房	9~12畳(15~19m ²)	4.2kW (0.6~7.2) 920W (120~1,650)
	低温暖房能力 5.4kW ※3	

冷暖房時おもに 20畳 RAS-K632DR(W)

冷暖房時おもに 20畳		
[2027目標年度機種] (冷暖房/壁掛形/6.3kWクラスの場合)		
期間消費電力量	目標年度 2027年度	省エネ基準達成率 100% 通年エネルギー消費効率(APF) 6.1
冷房	17~26畳(29~43m ²)	6.3kW (0.9~6.8) 1,900W (170~2,300)
暖房	16~20畳(26~32m ²)	7.1kW (0.8~11.8) 1,700W (160~4,000)
	低温暖房能力 9.0kW ※3	

【冷暖房の畳数目安について】 (下記例はRAS-K221DRの場合)

	畳数の目安	能力	消費電力
冷房	6~9畳(10~15m ²)	2.2kW (0.7~3.9)	430W (130~1,100)
暖房	6~7畳(9~11m ²)	2.5kW (0.6~5.4)	440W (120~1,250)

木造平屋
南向き(和室)の場合

鉄筋マンション
南向き中間階(洋室)の場合

冷暖房時おもに 8畳 RAS-K251DR(W)

冷暖房時おもに 8畳		
[2027目標年度機種] (冷暖房/壁掛形/2.5kWクラスの場合)		
期間消費電力量	目標年度 2027年度	省エネ基準達成率 106% 通年エネルギー消費効率(APF) 7.0
冷房	7~10畳(11~17m ²)	2.5kW (0.7~4.0) 500W (130~1,200)
暖房	6~8畳(10~13m ²)	2.8kW (0.6~6.9) 520W (120~1,400)
	低温暖房能力 5.0kW ※3	

冷暖房時おもに 14畳 RAS-K402DR(W)

冷暖房時おもに 14畳		
[2027目標年度機種] (冷暖房/壁掛形/4.0kWクラスの場合)		
期間消費電力量	目標年度 2027年度	省エネ基準達成率 107% 通年エネルギー消費効率(APF) 7.1
冷房	11~17畳(18~28m ²)	4.0kW (0.8~5.7) 965W (170~1,450)
暖房	11~14畳(18~23m ²)	5.0kW (0.7~11.7) 1,040W (160~4,000)
	低温暖房能力 8.9kW ※3	

冷暖房時おもに 23畳 RAS-K712DR(W)

冷暖房時おもに 23畳		
[2027目標年度機種] (冷暖房/壁掛形/7.1kWクラスの場合)		
期間消費電力量	目標年度 2027年度	省エネ基準達成率 98% 通年エネルギー消費効率(APF) 5.8
冷房	20~30畳(32~49m ²)	7.1kW (0.9~7.4) 2,350W (170~2,650)
暖房	19~23畳(31~39m ²)	8.5kW (0.8~12.4) 2,300W (160~4,000)
	低温暖房能力 9.0kW ※3	

【電源プラグの形状について】

	単相 100V15A	単相 100V20A	単相 200V15A	単相 200V20A
プラグ形状				
コンセント形状				

100Vと200Vの誤接続を防止するため、100V15A(平行形)および100V20A(1L形)のコンセント、200V15A(ランダム)および200V20A(エルバ)のコンセント形状が規格化されています。

このカタログはJIS改正に基づいた性能表示(期間消費電力量/APF/運転音)を行っています。カタログ表示について、詳しくは一般社団法人日本冷凍空調工業会のホームページをご参照ください。【http://www.jraia.or.jp/】また、改正内容については一般社団法人日本電機工業会のホームページをご覧ください。【http://www.jema-net.or.jp/】

【JIS規格改正について】家庭用エアコンの JIS C 9612 (ルームエアコンディショナ)が2013年4月に改正されました。

東芝エアコン仕様表(50/60Hz)冷暖房タイプ・スプリット形 (JIS C 9612:2013)

項目	電源	冷 房		暖 房		運転音※5(運転音)		始動電流	質量	電源プラグ	接続配管径※6	接続配線	期間消費電力量	消費通年効率率	冷媒								
		電気特性		電気特性		外気温2°C時																	
		冷房能力	暖房能力	運転電流	暖房能力	外内	内外																
形名※4	相-V	kW	A	W	kW	A	W	dB	A	V-A	φ/mm	芯数	冷房時 暖房時	期間合計	封入量 (kg)	定格冷房エネルギー消費効率(COP)と区分							
RAS-K221DR (RAS-K221ADR)	単相 100V	2.2	5.06	430	2.5	5.17	440	4.1	1,400	56	58	56	57	19.0	345	I R32 1.10 675							
RAS-K251DR (RAS-K251ADR)	単相 100V	2.5	5.88	500	2.8	6.12	520	5.0	1,780	57	59	57	58	19.0	360	I R32 1.10 675							
RAS-K281DR (RAS-K281ADR)	単相 100V	2.8	6.24	580	3.6	7.41	710	5.4	1,850	59	59	61	58	19.0	400	I R32 1.10 675							
RAS-K361DR (RAS-K361ADR)	単相 100V	3.6	8.85	850	4.2	9.58	920	5.4	1,850	60	62	62	61	19.0	400	III R32 1.10 675							
RAS-K402DR (RAS-K402ADR)	単相 200V</td																						